

Sika®-101

RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE Y DECORATIVO

DESCRIPCION

El **Sika-101** es un recubrimiento impermeable y decorativo, elaborado con base en cemento.

USOS

Para impermeabilizar en: tanques de agua, albercas, alcantarillados pluviales, muros de contención, sótanos, fosos de ascensores, jardineras, fachadas, cimientos, canales, etc.

Para restaurar y proteger: fachadas, muros de exteriores e interiores, edificaciones y obras civiles, en general.

VENTAJAS

- Recubrimiento decorativo que no permite el paso de humedad.
- Permite que la superficie respire.
- No es barrera de vapor.
- Resistente a la intemperie y a los ambientes salinos.
- Fácil de aplicar y mantener.
- Pueden lograrse texturas variadas de acuerdo al tipo de aplicación.
- Permite colocar sobre él un revoque, aplanado o pegado de azulejos.
- Puede utilizarse en contacto con agua potable.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie:

La superficie debe estar rugosa, sana y limpia (libre de polvo, pintura, grasa u otros materiales extraños). Antes de la aplicación del producto se debe saturar completamente la superficie con agua, evitando encharcamientos.

Preparación del producto:

Sacuda la bolsa en todos los sentidos para homogeneizar el producto.

Mezcle un (1) kg de **Sika-101** con 200 ml de agua limpia.

Una bolsa de 25 kg de **Sika 101** requiere 5 litros de agua. Para 10 kg de **Sika 101** se utilizarán dos (2) litros de agua, aproximadamente.

En un recipiente limpio de boca ancha, coloque la cantidad de agua indicada y adicione gradualmente el **Sika-101**.

Agite manualmente con un mezclador de madera durante aprox. 10 minutos, o con un taladro de bajas revoluciones durante aprox. 5 minutos, hasta obtener una mezcla uniforme de consistencia pastosa y exenta de grumos.

Deje reposar la mezcla entre 5 y 10 minutos.

Si una brocha colocada dentro de la mezcla permanece en posición vertical, el producto tiene la consistencia adecuada para su aplicación.

Aplicación:

El **Sika-101** se aplica con una brocha o cepillo de fibra, rodillo de nylon, llana metálica, de madera o de esponja. Para aplicaciones con textura rugosa utilice una tirolera o un compresor de baja presión.

Aplique el **Sika-101** como una capa densa, no como una película delgada de pintura; repártalo uniformemente, conservando el mismo sentido en la aplicación, para lograr un buen acabado.

La aplicación debe efectuarse en dos capas. Para un control visual y evitar zonas con poco recubrimiento, aplicar una capa de **Sika 101** blanco y una de **Sika 101** gris, colocando la segunda después de 12 horas. Para obtener un mejor curado, humedezca el **Sika-101**, 3 ó 4 horas después de haber sido aplicado.

Aplicaciones Decorativas:

Aplique una capa base delgada con el objeto de garantizar la impermeabilidad y la uniformidad del color, déjela endurecer durante 2 días. Aplique la segunda capa dándole la textura deseada.

En caso de aplicar el **Sika-101** con tirolera o compresor, prepare el líquido de mezcla utilizando 1 parte de **SikaLatex** y 3 partes de agua limpia. El **Sika-101** podrá modificarse agregando 12,5 kg de **Sikadur Arena** a una bolsa de 25 kg para lograr diversas texturas.

Rendimiento:

Aprox. 1,5 kg/m² aplicado a 1 mm de espesor.

DATOS TECNICOS

Color: Blanco y gris.

PRECAUCIONES

la bolsa.

Si la mezcla empieza a perder humedad se torna difícil su aplicación, agregue un poco de agua (una sola vez) v mezcle nuevamente.

En tanques, la superficie tratada puede ponerse en servicio 2 días después de aplicar la segunda capa. No aplique el Sika-101 en superficies sometidas a

agresiones químicas, ni lo aplique con temperaturas por debajo de 5°C. Cuando no utilice la totalidad del Sika-101 cierre bien

MEDIDAS DE SEGURIDAD

En caso de contacto con la piel lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón, quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada, no dejar secar.

En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acudir inmediatamente al médico. En caso de ingestión no provocar el vómito y acudir inmediatamente al médico.

Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

ALMACENAMIENTO

6 Meses en su empaque original, en lugar fresco y bajo techo.

DCT-HT-1241,1240-07-01

ADVERTENCIA: Todos nuestros productos han sido desarrollados y fabricados con toda la precaución razonable de acuerdo a normas de exactitud y calidad de Sika. La información que suministramos es correcta de acuerdo a nuestra experiencia; los productos tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante, no se responde por variaciones en el método de empleo, condiciones en que sean aplicados, cuando la vigencia del producto esté vencida, o si son utilizados en forma que afecten la salud o cualquier patente propiedad de otros. Para sus usos especializados o cuando surjan dudas en cuanto al uso o aplicación de un producto, deberá consultarse al Departamento Técnico de Sika.

Sika Mexicana S.A. de C.V.

Oficnas Generales y Planta:

Carretera Libre a Celaya Km. 8.5 Fracc. Industrial Balvanera Corregidora, Qro. C.P. 76920 Tel: 01(4) 2 38 58 00 Fax: 01(4) 2 25 05 37 www.sika.com

E-mail:sikamex@sika.com.mx

Regional Sureste.

Ejercito Mexicano Lote No.2 Col. Ejido 10 de Mayo Norte. Boca del Río, Ver. C.P. 94297 01(29) 2182-79, Tel/Fax: 01(29) 2186-79 E-mail: sikaver@sika.com.mx Regional Bajío

Carretera Libre a Celaya Km. 8.5 Fracc. Industrial Balvanera Corregidora, Qro. C.P. 76920 Tels: 01(4) 238 58 12, 238 58 16, 238 58 15, 238 58 00 01(4) 238 58 16, 225 05 37

E-mail: bajio.regional@mx.sika.com

Regional Monterrey

Tercera Avenida No. 981 Col. Zimix Norte Santa Catarina, Nuevo León, C.P. 66350 Tel: 01(8) 390 19 06 y 390 19 07 Fax: 01(8) 390 19 08

E-mail: sikamty@sika.com.mx

Regional Hermosillo

Regional Guadalaj

Calle Toneles No.2761

Fracc. Industrial El Alamo

Tel/Fax: 01(3) 666 28 02,

Guadalajara, Jal. C.P. 44490

E-mail: sikagdl@sika.com.mx

666 28 03 y 666 28 05

Periférico Poniente No. 112 Col. Raquet Club Hermosillo, Sonora. C.P. 83200 Tel/Fax: 01(6) 260 51 00, 01(6) 218 50 55

E-mail: sikahmo@sika.com.mx

Regional Naucalpan

Blvd. Manuel Avila Camacho No. 675 Fracc. Industrial Alce Blanco Naucalpan, Edo. Mex. C.P. 53370 Tel: 01(5) 576 90 00 y 576 63 11 Fax: 01(5) 576 61 45 E-mail: sikanau@sika.com.mx

Regional Tijuana

Av. Abelardo L. Rodríguez No.10722 Local B, Zona Río. Tijuana, B.C. Tel/Fax: 01(16) 634 76 95, 634 76 96 y 634 76 97

E-mail: sikatij@sika.com.mx